SimpliAmp™ サーマルサイクラー®

8インチ大画面タッチパネル、コンパクトデザインPCR

特長

- 8インチ大型カラー液晶タッチパネル搭載でかんたんでスムーズな操作
- コンパクトフラットデザインでスタイリッシュ
- 機種変更をサポートするシュミレーションモード搭載
- Invitrogen™、Applied Biosystems®の各種アプリケーションをサポートするメソッドテンプレート収載

機器仕様	
ブロックタイプ	96-well、0.2mL VeriFlex™ ブロック
PCR 反応液量	10 ～ 100 μL
プログラム	• シュミレーション モード　対応モデル：9600, 9700, 2720 他、各社 PCR システム • ランプレート 設定モード • VeriFlex™ 設定モード • メソッド テンプレート　ベーシック PCR、ホットスタート、シーケンス、RT-PCR、High Fidelity、High Specificity、NGS、Long PCR • インキュベーション モード • 自己診断 モード
VeriFlex™ ブロック　ゾーン数	3 ゾーン
VeriFlex™ ブロック　温度設定幅	最大 20℃（隣接ゾーン間で 10℃）、推奨 10℃（隣接ゾーン間で 5℃）
温度精度	± 0.25℃（35 ～ 99.9℃）
ブロック ランプレート*	最大 4.0℃ / 秒
サンプル ランプレート*	最大 3.0℃ / 秒
温度設定範囲	0 ～ 100.0℃
温度安定性	＜ 0.5℃（95℃設定でタイマースタートから 30 秒後）
温度校正	NIST** 規格準拠スタンダードを用いて校正済
サイズ（W × D × H）	24.0 cm × 46.0 cm × 21.0 cm
メモリー	内部メモリーおよび USB メモリー
ネットワーク	Ethernet、WiFi
タッチパネル	8 インチ　カラー TFT 液晶ディスプレー
重量	8.3 kg
電源	100-200V、50-60Hz、最大 600W

* 温度移行速度（反応液量1μL時）　** National Institute of Standard and Technology

Ordering information

製品名	製品番号
SimpliAmp™ サーマルサイクラー ®	SimpliAmp

公式 Facebook ページ & Twitter もチェック!

facebook.com/LifeTechnologiesJapan　@LifetechJPN

取扱店

研究用にのみ使用できます。診断目的およびその手続き上での使用は出来ません。
記載の社名および製品名は、弊社または各社の商標または登録商標です。
標準販売条件はこちらをご覧ください。 www.lifetechnologies.com/TC
For Research Use Only. Not for use in diagnostic procedures. © 2014 Thermo Fisher Scientific Inc. All rights reserved.
All trademarks are the property of Thermo Fisher Scientific and its subsidiaries unless otherwise specified.
Printed in Japan. CPC049-A1404OB

ライフテクノロジーズジャパン株式会社

本社：〒108-0023　東京都港区芝浦 4-2-8
TEL.03（6832）9300　FAX. 03（6832）9580

大阪：〒564-0052　大阪府吹田市広芝町 10-28
TEL.06（6389）1201　FAX. 06（6389）1206

www.lifetechnologies.com

life technologies
A Thermo Fisher Scientific Brand